

# DIN 16968:2012-11 (D/E)

Rohre aus Polybuten-1 (PB-1) - PB 125 - Allgemeine Qualitätsanforderungen und Prüfung; Text Deutsch und Englisch

Pipes made of Polybutene-1 (PB-1) - PB 125 - General quality requirements and testing; Text in German and English

---

Inhalt/Contents	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Werkstoff (Formstoff) .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Nachweis der Zeitstand- Innendruckfestigkeit .....	8
5 Anforderungen .....	11
5.1 Lieferzustand .....	11
5.2 Oberflächenbeschaffenheit .....	11
5.3 Maße und Grenzabmaße .....	11
5.4 Festigkeitseigenschaften bei der Zeitstand-Innendruckprüfung .....	11
5.5 Veränderung nach Wärmebehandlung .....	12
6 Prüfung .....	13
6.1 Allgemeines .....	13
6.2 Oberflächenbeschaffenheit .....	13
6.3 Maße .....	13
6.4 Ovalität (Unrundheit) .....	13
6.5 Festigkeitseigenschaften bei der Zeitstand-Innendruckprüfung .....	14
6.6 Veränderung nach Wärmebehandlung .....	16
6.7 Nachweise .....	16
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	17

<b>Foreword</b>	.....	4	
<b>1</b>	<b>Scope</b>	.....	5
<b>2</b>	<b>Normative References</b>	.....	5
<b>3</b>	<b>Terms and definitions</b>	.....	6
<b>4</b>	<b>Material (compound)</b>	.....	7
4.1	<b>General</b>	.....	7
4.2	<b>Confirmation of hydrostatic pressure strength</b>	.....	8
<b>5</b>	<b>Requirements</b>	.....	11
5.1	<b>State of delivery</b>	.....	11
5.2	<b>Surface appearance</b>	.....	11
5.3	<b>Dimensions and tolerances</b>	.....	11
5.4	<b>Strength characteristics upon creep rupture testing</b>	.....	11
5.5	<b>Longitudinal heat reversion</b>	.....	12
<b>6</b>	<b>Testing</b>	.....	13
6.1	<b>General</b>	.....	13
6.2	<b>Surface appearance</b>	.....	13
6.3	<b>Dimensions</b>	.....	13
6.4	<b>Out-of-roundness (Ovality)</b>	.....	13
6.5	<b>Performance at hydrostatic internal pressure test</b>	.....	14
6.6	<b>Longitudinal heat reversion</b>	.....	16
6.7	<b>Confirmation</b>	.....	16
<b>Annex A (informative) Explanations</b>			.....
			17